

HOTOVÉ TECHNICKÉ RIEŠENIA – COINTT 2023

1.	Názov technického riešenia/technológie	Protipožiarny adaptér na lesný kolesový ťahač
2.	Oblasť techniky	Strojárstvo Vodohospodárstvo, lesníctvo, životné prostredie
3.	Popis riešenia – aký problém rieši, na akom princípe funguje, konkurenčná výhoda, výsledok rešerše na stav techniky (či bola alebo nebola uskutočnená; ak bola, s akým výsledkom – bez konfliktu/istý typ konfliktu), vysporiadanie pôvodcovských a majetkových nárokov (či sú/nie sú vysporiadané, prípadne je to v štádiu riešenia – ak áno, kto má právo na riešenie a v akom %-tuálnom pomere)	Podstatou technického riešenia protipožiarného adaptéra je zabezpečenie dopravy dostatočného množstva vody s nevyhnutnou výbavou na zabezpečenie hasenia požiaru v podmienkach horských lesov. Navrhnutá konštrukcia protipožiarného adaptéra je prispôbena parametrom bázového stroja LKT, na ktorom bude adaptér nesený na zadnom sklopnom štíte. Adaptér je mobilný, čiže je ho možné demontovať pri zachovaní jeho funkčnosti.
4.	Pôvodca/pôvodcovia – mená, pracovisko (inštitúcia, fakulta/ústav/katedra)	Hnilicová Michaela, Ing., PhD., Hnilica Richard, doc. Ing., PhD., Chromek Ivan, Ing. Mgr., PhD., Dado Miroslav, doc. Ing., PhD., Kvočka Stanislav, Ing., ArtD., Matej Jaroslav, Ing., PhD., Messingerová Valéria, prof. Ing., CSc.,
5.	Popis uplatnenia v praxi – aké produkty (v akej oblasti) môžu u riešenia vzniknúť pre trh	Protipožiarné zariadenie nasadené v zložitých terénoch horských lesov. Súčasť protipožiarného jazierkového systému. Nosič hasičskej výbavy v zložitých lesných terénoch.
6.	Kontaktná osoba: CTT, alebo kto je oprávnený zastupovať pôvodcu/majiteľa technického riešenia + vedúci tímu a ich kontakty (tituly, meno, priezvisko, telefón, mobil, e-mail, web stránka)	doc. Ing. Hnilica Richard, PhD.; 0455206596; +421910952979; hnilica@tuzvo.sk
7.	Spôsob ochrany technického riešenia (duševné vlastníctvo) – Je riešenie chránené? Ak áno, akým spôsobom? (prosíme uviesť aj č. patentových dokumentov)	Úžitkový vzor 8704
8.	Ponuka na spoluprácu/spôsob komercializácie:	
	a) predaj + podmienky predaja	X
	b) licencia + podmienky udelenia licencie	
	c) spin-off + podmienky založenia spin-off spoločnosti	
	d) iné (uviesť):	- zaviesť výrobu - spolupráca z výrobnými firmami pri vývoji protipožiarnych technických riešení
9.	Meno a e-mail osoby, ktorá sa záväzne zúčastní podujatia COINTT 2023 za danú problematiku	Hnilica Richard, doc. Ing., PhD., Ing. Blanka Giertliová, PhD., giertliová@is.tuzvo.sk, +421 455 206 324